D.L.P 77

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 31-1-77374392

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE **536AD**

EDITION STATION ILE DE FRANCE

PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE St DENIS, VAL DE MARNE, ESSONNE, VAL D'OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE

RÉGISSEUR RECETTES-AVANCES - D.D.A. PROTECTION DES VÉGÉTAUX, 47 Rue Paul-Doumer, 93100 MONTREUIL s/BOIS - 287 76-71

C. C. P. PARIS 9063-96

ABONNEMENT ANNUEL

50 FRS

BULLETIN N° 62 - 26 JANVIER 1977.

LES AVERTISSEMENTS AGRICOLES EN ILE DE FRANCE.

L'élaboration d'un avis de traitement est le résultat d'un travail d'équipe auquel participe outre le personnel de la Protection des Végétaux, tout un réseau de correspondants qui nous fournissent avec beaucoup de dévouement des renseignements d'ordre climatique, phénologique ainsi que de précieuses observations sur l'évolution des maladies et des ravageurs.
Cette collaboration s'étend aux Instituts techniques spécialisés, aux différents laboratoires de l'I.N.R.A., aux techniciens professionnels et conseillers agricoles dont nous apprécions la compétence technique.
Nous publions ci-dessous la liste des personnes de notre Service susceptibles de vous renseigner dans le cas d'un problème particulier. (Siège de la Circonscription : MONTREUIL - Tél.287-76-71).
A la Section Avertissements Agricoles : M. LEFIER, Ingénieur; M.M. MERLING, VASTINE, LEROUX, Techniciens.
A la Section Expérimentation (Compétence particulière : Desherbage) : M.M. EYRIES, AYATS Ingénieurs; M. TARDIEU, Technicien.
Pour les problèmes de Pépinières : environnement, espaces verts : M. MASSOT, Ingénieur.

PRECIPITATIONS AU COURS DES TROIS DERNIERES CAMPAGNES AGRICOLES.

A la demande nombreux Abonnés, nous publions ci-dessous le tableau des précipitations des trois dernières campagnes agricoles, établi à partir des données fournies par le Bureau d'Application des Renseignements Météorologiques à l'Agriculture pour la Région Ile de France.

PRECIPITATIONS PAR DECADE en mm.

	Normale/ 30 ans	Saison 73-74	(1)	Saison 74-75	(1)	Saison 75-76	(1)
	13,7	8,8	- 4,9	35,2	+ 21,5	3,3	- 10,4
OCTOBRE	12,9	39,7	+ 21,9	52,6	+ 61,2	18,8	- 4,5
	19,3	0,0	+ 2,6	24,7	+ 66,6	5,2	- 18,6
	23,0	20,0	- 0,4	20,7	+ 64,3	8,3	- 33,3
NOVEMBRE	21,9	21,3	- 1,0	26,5	+ 68,9	42,2	- 13,0
	14,5	11,8	- 3,7	29,3	+ 83,7	23,3	- 4,2
	14,5	14,2	- 4,0	4,2	+ 73,4	8,8	- 9,9
DECEMBRE	15,2	13,8	- 5,4	21,2	+ 79,4	0,4	- 24,7
	19,3	18,6	- 6,1	18,9	+ 79,0	4,2	- 39,8
	16,1	27,1	+ 4,9	12,0	+ 74,9	6,4	- 49,5
JANVIER	17,1	10,4	- 1,8	27,7	+ 85,5	2,4	- 64,2
	17,5	26,2	+ 6,9	33,1	+ 101,1	8,2	- 73,5
	16,6	38,8	+ 29,1	1,9	+ 86,4	10,2	- 79,9
FEVRIER	15,0	11,2	+ 25,3	14,4	+ 85,8	21,8	- 73,1
	11,2	2,6	+ 16,7	0,0	+ 74,6	1,9	- 82,4

Imprimerie de la Station Région Parisienne - Directeur-Gérant: P. JOURNET

P404

h° Jo. 15404

1977 : n°. 62 - 82

	8,1	13,9	+ 22,5	8,1	+ 74,6	0,0	- 90,5
MARS	11,6	36,1	+ 47,0	23,6	+ 86,6	23,3	- 78,8
	15,9	5,8	+ 36,9	25,6	+ 93,3	6,5	- 88,2
	14,2	7,2	+ 29,9	19,0	+101,1	10,6	- 91,8
AVRIL	12,9	0,4	+ 17,4	13,7	+101,9	5,2	- 99,5
	16,1	14,4	+ 15,7	5,7	+ 91,5	1,2	- 114,4
	14,0	23,7	+ 25,4	45,3	+122,8	1,4	- 127,0
MAI	13,8	10,6	+ 22,2	12,4	+121,4	12,1	- 128,7
	25,0	19,2	+ 16,4	15,1	+111,5	2,6	- 151,1
	18,0	10,3	+ 8,7	4,4	+ 97,9	1,6	- 167,5
JUIN	20,8	6,6	- 5,5	20,8	+ 97,9	0,6	- 187,7
	17,7	51,6	+ 28,1	14,6	+ 94,8	0,0	- 205,4
	14,5	3,1	+ 17,0	43,4	+123,7	4,2	- 215,7
JUILLET	22,0	18,4	+ 13,4	20,5	+122,2	44,6	- 193,1
	13,6	7,3	+ 7,1	0,7	+109,3	5,7	- 201,0
	20,7	20,1	+ 6,5	7,7	+ 96,3	0,7	- 221,0
AOUT	14,4	5,2	- 2,7	31,9	+113,8	0,0	- 236,4
	16,8	12,9	- 6,6	8,5	+105,5	5,8	- 246,4
	17,2	41,3	+ 17,5	3,5	+ 91,8	12,0	- 251,6
SEPTEMBRE	19,3	22,0	+ 20,2	65,9	+138,4	20,0	- 250,9
	19,8	52,6	+ 53,0	51,4	+170,0	23,8	- 246,9
TOTAL			+ 53,0		+170,0		- 246,9

(1) Ecart cumulé par rapport à la Normale.

Hormis l'important déficit hydrique de la campagne 75-76 dont l'incidence sur l'évolution des ennemis des cultures a fait l'objet de notre bulletin précédent, nous constatons que les précipitations au cours des saisons 73-74 et 74-75 ont été très irrégulières d'une décade à l'autre, mais fortement excédentaires en septembre, octobre 74 et septembre 1975.

IMPORTATIONS DE POMMES DE TERRE.

Exeptionnellement, en raison du déficit du marché français de la pomme de terre, dû principalement à la baisse de rendement entraînée par la sècheresse 1976, des pommes de terre de consommation en provenance d'Amérique du Nord sont importées cette année. Malgré les précautions prises par le Service de la Protection des Végétaux, lors des contrôles effectués par sondages à l'arrivée des lots, il existe quelques risques de voir introduire des organismes nuisibles dont notre Pays est resté jusqu'à présent indemne. Deux maladies d'une extrême gravité doivent faire l'objet d'une vigilance toute particulière : la Maladie des Tubercules en Fuseau (Spindle tuber virus) et le Flétrissement bactérien (Corynebacterium sepedonicum). Des précautions rigoureuses s'imposent pour éviter tout risque de contamination. D'une part, les tubercules importés d'Amérique ne doivent en aucun cas pouvoir entrer en végétation : ils doivent par conséquent, être traités avec un produit antigerme. En effet, la plantation d'un tubercule atteint de maladie créerait aussitôt un foyer d'infection pouvant s'étendre très rapidement. D'autre part, les agents pathogènes (virus et bactéries) se transmettent non seulement par le sol, mais aussi par contact avec un support inerte (matériel de triage par exemple).

Pratiquement pour éviter la propagation des maladies, il est recommandé à tous ceux qui stockent et qui vendent des pommes de terre, de respecter les précautions suivantes :

- n'utiliser les tubercules d'origine américaine que pour la consommation ou la transformation industrielle;
- ne jamais loger dans un même local le plant et les tubercules de consommation importés;
- désinfecter systématiquement les locaux, les matériels de triage et de conditionnement susceptibles d'avoir été contaminés. Cette désinfection peut être réalisée avec une solution à 3 % d'eau de javel à 12° (titre chlorométrique). - Le contenu d'une dose du commerce en emballage plastique (berlingot) complété avec de l'eau permet d'obtenir 1 litre d'eau de javel à 12°. -

CULTURES FRUITIERES

MESURES GENERALES D'HYGIENE ET TRAITEMENTS CHIMIQUES PENDANT LE REPOS COMPLET DE LA VEGETATION.

Il y a intérêt à profiter de la taille pour éliminer les formes d'hibernation des ennemis des arbres fruitiers et pratiquer le curetage et le traitement des rameaux chancreux qui ne pourraient être enlevés. Ces mesures sont applicables à tous les vergers.
A cette période de l'année, les traitements ne se justifient guère que pour la destruction des mousses et lichens. Ils ne sont donc à appliquer que dans les vergers qui auraient été mal entretenus pendant plusieurs années.

GRANDES CULTURES

COLZA : GROSSE ALTISE : Le développement de ce ravageur s'est poursuivi au cours des dernières semaines. Les populations larvaires variables d'un secteur à l'autre n'atteignent que très rarement le seuil d'intervention (2larves âgées, 5 à 8 mm en moyenne par pied). Il convient néanmoins de continuer à surveiller les cultures surtout dans le Sud de Seine et Marne.

CULTURES MARAICHERES

SEPTORIOSE DU CELERI : La transmission s'effectue par les déchets de culture et les semences, ce qui nécessite :

- une désinfection des couches de semis et de repiquage à la vapeur, au Métam-Sodium ou au Formol à 5 % (10 l de solution au m2). Avec ce dernier produit, il faut recouvrir le sol d'une bâche pendant 2 jours puis aérer 4 à 5 jours avant le semis.

- l'enrobage des semences avec un produit à base de Thirame, Manèbe, Oxinate de cuivre ou le trempage pendant 30 minutes dans une solution de Formol du commerce à 2 % suivi d'un lavage soigneux.

CHARBON DE L'OIGNON ET DU POIREAU : La lutte contre ce champignon est assurée par enrobage des semences avec un produit à base de Thirame à 60 g/m.a./kg.

POURRITURE BLANCHE DE L'AIL : Pour lutter contre cette maladie, il faut procéder avant plantation à l'enrobage des caïeux avec un des produits suivants : Carbendazim 200 g, Bénomyl 300 g, Méthylthiophanate 490 g de m.a./Quintal. La meilleure solution consiste à mélanger à sec les caïeux et le fongicide en poudre puis à ajouter environ 1 l d'eau par quintal de caïeux et brasser. Faire ensuite sécher à l'ombre en couche mince.

REABONNEMENT Nous rappelons que le montant de l'abonnement est de 50,00 Francs et que le règlement est à effectuer, le plus rapidement possible, à l'ordre de :

REGISSEUR DE RECETTES - D.D.A. PROTECTION DES VEGETAUX

- par chèque bancaire,
- par virement au C.C.P. n° 9063-96 PARIS,

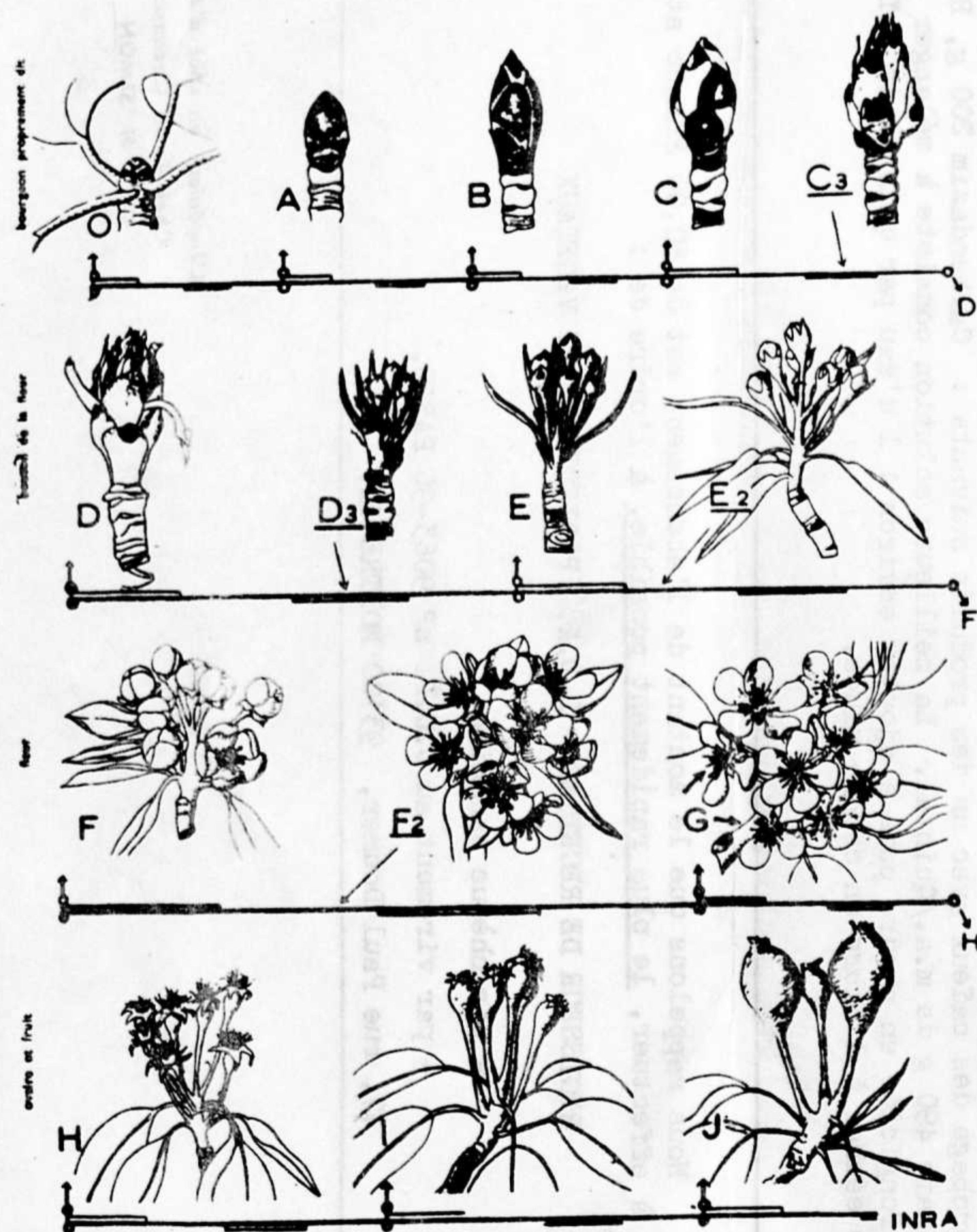
47, rue Paul Doumer, 93100 MONTREUIL.

L'Ingénieur en chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription
H. SIMON

P 405

DÉVELOPPEMENT DES ORGANES DE FRUCTIFICATION DES ARBRES FRUITIERS

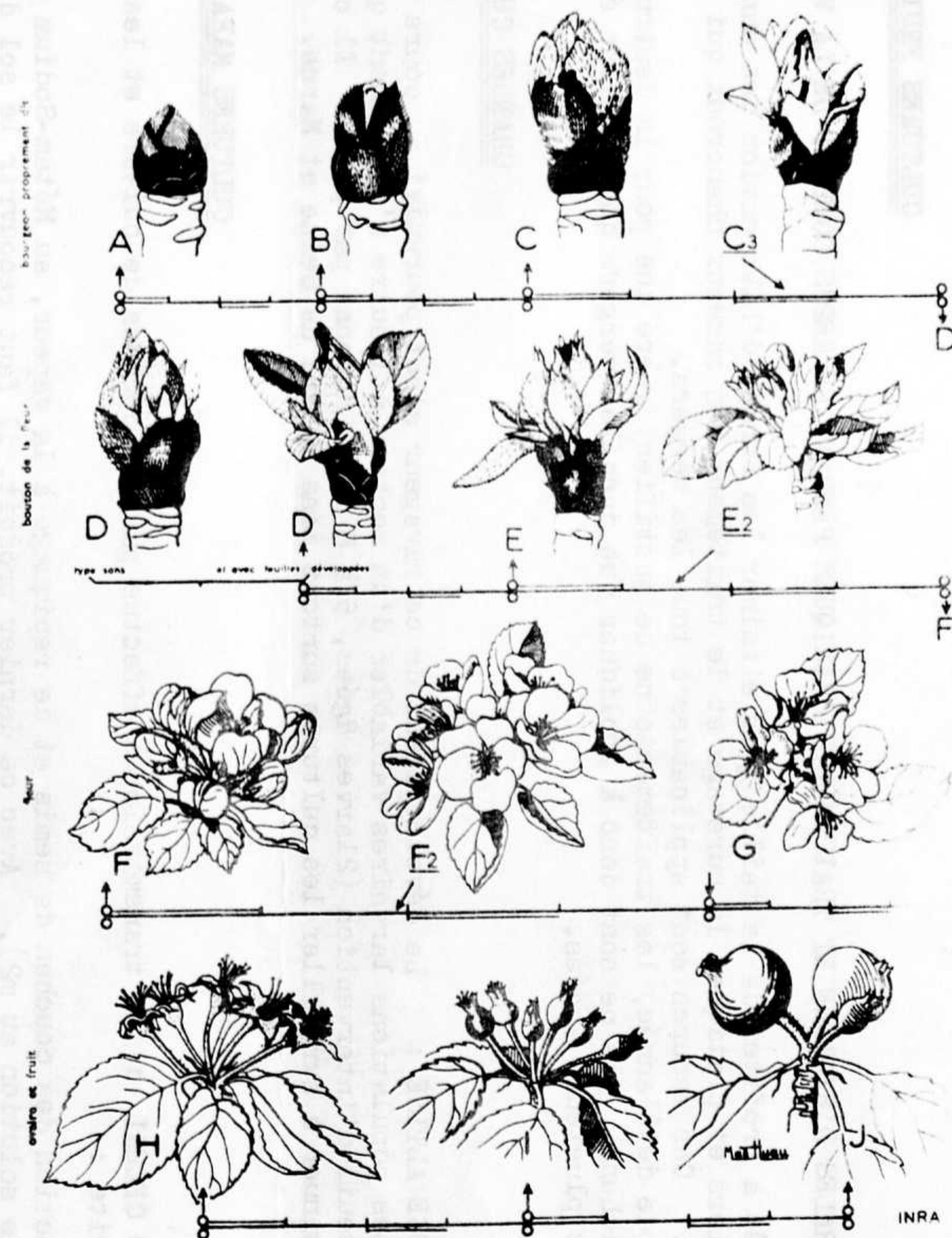
Tableau n° 1 — STADES-REPÈRES DU POIRIER



(d'après FLECKINGER).

DÉVELOPPEMENT DES ORGANES DE FRUCTIFICATION DES ARBRES FRUITIERS

Tableau n° 2 — STADES-REPÈRES DU POMMIER



- (d'après FLECKINGER).